

AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR SUPERSTAR AED



Superstar Automated External Defibrillator adalah perangkat medis yang dapat diakses pada area public yang sifatnya portabel dan dapat digunakan untuk merawat orang yang mengalami serangan jantung. Alat ini dapat mendiagnosis aritmia jantung dan memberikan gelombang kejut pada pasien yang membutuhkan. Panduan pengoperasian 3 langkah yang mudah dipahami memandu pengguna melalui perawatan penyelamatan dan defibrilasi sesuai dengan pedoman AHA/ERC.



FITUR

- Proses defibrilasi 3 langkah, lebih cepat untuk penyelamatan nyawa.
- Pengoperasian dengan tombol dan panduan profesional, menyederhanakan langkah-langkah pertolongan pertama.
- Layar LCD 7" dengan kecerahan optimal dan panduan visual serta pemeriksaan otomatis.
- Mendukung 8 bahasa, pergantian bahasa dengan satu tombol.
- Teknologi sinkronisasi canggih untuk pengisian daya dan analisis irama jantung.
- Gelombang Biphasic Truncated Exponential (BTE) dengan kompensasi impedansi otomatis, efektif dengan energi yang lebih rendah.
- Bantalan elektroda universal untuk dewasa/anak.
- Baterai lithium mangan dioksida berkapasitas tinggi dan tahan lama, minimal 420 kejut dengan masa pakai 5 tahun.

DESKRIPSI MODEL



B1
TRANSLUCENT
FLIP COVER, LCD



B2
OPAQUE
FLIP COVER, LCD



B3
TRANSLUCENT
FLIP COVER, LED



B4
OPAQUE
FLIP COVER, LED

SPESIFIKASI PRODUK

	Physical
LCD size	7 Inches
LCD pixels	1024 x 600
Voice prompt	Maximum volume $\geq 85\text{dB}$; Support Mandarin, English, French, Russian, Japanese, Cantonese, Thai, Spanish
Image prompt	Model B1/B2/ B1 Fully Automatic/B2 Fully Automatic
Data storage transfer	ECG data, impedance data, recording data; export data optional
Recording function	Self-test data, event data max 100,000 Support wireless export of self-test and rescue reports
Wireless communication	WIFI (4G/5G)
Self-test	Power-on/ POST/ daily, weekly, monthly
USB connector	Supports USB interface, external USB devices
Enclosure rating	IP55 dust-proof & waterproof
Operating mode	Adult, Child
Weight	1.9 \pm 0.2kg
Size	(28.0 \pm 2cm) x (21.0 \pm 2cm) x (7.8 \pm 2cm)

	Defibrillator
Defibrillator waveform	(Biphasic Truncated Exponential) BTE
Output accuracy	25 Ω ~200 Ω , $\leq \pm 10\%$
Output control	Semi-automatic (B1/B2/B3/B4) B1 Fully Automatic/B2 Fully Automatic B3 Fully Automatic/B4 Fully Automatic Automatic (Fully automatic)
High accuracy of output	Resistor from 25 Ω ~200 Ω , $\leq \pm 10\%$
Charge time	20°C \pm 2°C 6 sec. to 150 J

	Battery
Power	Non-rechargeable
Type	DC12V Li-MnO ₂ Cell
Electrical shock times	150J \geq 530 times, 200J \geq 420 times (New battery)
Shelf life	5 Years
Standby life	6 Years